Index of Claims

÷

Application No.

09/837,446

Examiner

Applicant(s)

BUTCHER ET AL.

Art Unit

1646

Prema M Mertz

Date

√ Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	1						_		<u>_</u>	_L
Claim		13			_		D	a f				
	-6		Т		1	T	aι	<u>-</u>	_		_	
	Original	flow ou		1		ļ			ĺ			
Final	Ġ.	7	1	1					İ			
"	Ŏ		\perp				ł					
	1	+-'	+	+		⊢	+	_	⊢	╁	+	+
\vdash	1	+	╁	+		-	+	_	┝	+	+-	+
	1 4	+	+	+		H	╁	_	┝	+-	+	+
	+ -	+	╁	+		<u> </u>	+	-	-	+-	+	+-
_	1	+-	+-	+		-	+		-	+	+	-
<u> </u>	6	+	+	+		\vdash	╀	_	-	+		+
	1	+-	╀	+	_		+		L	+	+	-
<u> </u>	1	╄┈	╀	+			+		_	-	+	-
-	1 4	-	L	+		<u> </u>	+		-	+	+	_
	1 4 5	+-	↓_	1			+	_	ļ.,	\bot	4	
	10	-	⊢	+	_		╀	_		1	4_	ļ
	7/1	_	╀	+	_		\perp	_	L.,	 	\perp	-
	11/2	4_	ļ	1			1		<u>L</u>	<u> </u>	_	ļ
	13	+	_	1	_		1			_	1_	1
	\$ 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	_	\perp	1	4		1	_	_	1	\perp	ļ
<u></u>	15	1_	\perp	1			┸		_	<u> </u>	_	1
	16	ļ	_	↓			↓	_		_	┺	
	17	-	L	1	_		╙	_			↓	
	1 <u>B</u>	<u> </u>		L			L			<u> </u>		
	19	<u> </u>		L			L				L	
	2þ			L			L					
	21						L					
	222									Γ		
	23	ンソンソン		Γ								
	24	/		Γ				Ī				
	25	V		Π				Ĭ				Ī
	26	V						1				
	27	~		Γ	П		Г	7				
	28	V		Г				T			Г	
	29	Γ		Γ	1			T				
	30			Т	T							
	31	~		Т	7		Г	T			-	
	32	*	,	Γ	T			1				
	33 34 35	77 322/222		Ī	1			1			1	П
	34	7		Г	1		Γ	T			ļ	\sqcap
	35	V		Γ	7	-	Г	†				П
	36 37	N		Γ	7		Г	7				П
	37	N		Γ	7			1		<u> </u>		\sqcap
	38	N		Γ	†			T				\Box
	39	ات		Γ	+		Г	†		1		
	40			Γ	†			+		_		\Box
	41			Γ	1			†			1	\vdash
$\neg \neg$	42	H		T	+			†		٢	T	Н
	43		_	T	\dagger			†			_	Н
	44	\Box		\vdash	+	-	\vdash	+		-		Н
	45			\vdash	$^{+}$			+	-		-	\vdash
\dashv	46	-		H	+	-		+	\dashv		-	-
	47		_	\vdash	+	_	-	+	\dashv		\vdash	\dashv
	48	-		-	+	\dashv		+	-	_		\vdash
\dashv	49			<u> </u>	+	\dashv		+	-		-	\dashv
	50	\dashv	-		+	-		╀	\dashv		-	\dashv
	JU			1	1			1	- 1		!	1

	Claim		┺	_	_	_	_			<u> </u>	re.				_
	Final	Original						1							
i		51	╁	7	_	†		+		┢	+	+	+	+	_
		52	t	7		1	•	+	_	H	+	\top	+	+	_
		51 52 53	T	1	_	†	_	+		H	+	Ť	╅	+	_
İ		54	r	7	_	+		t	_		+-	+	+	+	-
		55	t			+		+		┢╌	+-	十	+	+	-
1		56	T	7	_	+		+	_	Н	+	+	+	+	_
Ì		57	1	1	-	†		+	_	-	+-	+	+-	+	-
Ì		58		1		1		T	٦		十	+	+-	+	-
		59	\vdash	1	_	\dagger		1	7		†	\top	╅	†-	-
ı		60	ļ -	7	_	†		1	٦		+	1	\dagger	\top	_
Ì		61	T	1		†		†			1	†	\vdash	+	_
ı		62	-	1		Ť		\top	7		1	T	\top	+-	_
İ		63		7		†		T	1		1	+	\top	T	_
1		64		1		Ť		1	7		十	†	\top	+-	_
Ī		65		1		1		1	1		T	\top		1	_
Ī		66		1		T		T	1		T	\top		\top	_
Ī		67		7		Ť			1		1	\top	7	†	_
ſ		68		1		Ť		T	7		T	1		†	_
		69	Г	1		T		1	1			1			1
		70		T		T		1	1		T	1	T	T	1
		71		Ι		Ι			1					T	_
		72				Ι									
		73		I				Γ						Τ	٦
L		73 74 75				I							Ι	Γ	
		75		1		1		L	1		↓_	_			
L		76 77		1		L	_		1		ļ.,	L		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
L		77		1		╁	_	ļ.,	1		┖	L	1	ļ	
-		78		ļ		Ļ	_	<u> </u>	4		L	L	↓.	┺	4
1		79		1	_	-			1		<u> </u>	<u> </u>		_	
ŀ		80		+		L		L	4		┞	-	4	↓_	_
\vdash		81		+	_	╀	_	-	+		ļ	╄	-	ļ_	4
H		82 83		╀	_	╀	_	⊢	$^{+}$		-	├	-	1-	4
ŀ		83	_	ļ	_	┞	_	-	4			╄	┼	ــ	4
ŀ		84 85		╀		╁	_	-	+		├	├	╁.	_	4
H		86		H		╀	_	+	+		-	╀	\vdash	-	4
+		87		+		╁			+	_	⊢	+	+	+	4
r		88		H	-	-	_	\vdash	t		-	╁	╁╌	╁	1
r		89		t		H	_	┝	t		-	╁╌	╁	+-	┨
r		90	_	t	-	┝	-		╁			 	+	╁	1
t		90 91		t		╁	-		t		-	 	-	1	┨
t		92		H	-	H	_		t		-	╀	╁╌	-	1
r		93		t	_	T	٦	\vdash	t		-	\vdash	\vdash	 	1
Γ		94	_	1		T	٦		t			_	1	1	1
		95	_	T	_		٦		T		_		T	1	1
		96		Γ	_	Г	٦		T		_		\top		1
		97					\Box		Γ		_		Τ-		1
		98							Γ						1
Ĺ		99													1
L	\bot	100		Ĺ			\rfloor								1

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claim		Date								
102											
102	<u> </u>	101	-	\vdash		\dagger	╁	+	+	╁╴	+-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	-	<u> </u>	+-	+	+	+	╁	+-	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103			†	+	+	\top	+	t	Ħ
105		104		Γ	1	T		T	\top	1-	1
106		105			1	\top	T	+	T		
108		106				T	1	T	Т		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108				<u> </u>					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109		_	_	_	\perp	\perp			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110		_	<u> </u>	L	\perp	\perp	1		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_	_	┸	_	1	\perp	$oxed{oxed}$	Ш
116	ļ	112		_	_	┶	1	4_	ļ	\perp	Ш
116	<u> </u>	113			<u> </u>	1	\perp	╄	1	1	
116		114		_	<u></u>	┼	4	\bot	\perp	\perp	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	╀	+	-	╁	+	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	╄	-	\perp	_	-	┼	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			-	┿	╀	+-	+	-	Н
120		110		_	┢	_	+	╁	+-	├	Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	┝	╁	╁	+	+		\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_		-	+-	-	+-	+	-	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-		┢	╁	\vdash	+	+	 	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-		┢	╁	╁╌	╁	+	╁╌	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-		-	+	+-	+	\vdash	-	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_		-	<u> </u>	 	+	 -	 	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126					_	†	†-	t	\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127					\top		T		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			Γ	1					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			L.				Ī		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				L					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131							L.,		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				_		_	<u> </u>	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				L.,	_	_			_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-				┡	-	├	_	_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-+	_		ļ	├	_	╄	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\dashv			-	⊢	╁╌			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\dashv	-	_	\vdash	H	 	\vdash	├─┤	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149			-t					-	 		\dashv
143 144 145 146 147 148 149			\dashv	-	-			t-		\vdash	\dashv
144 145 146 147 148 149			\top		_		H	1		\vdash	\dashv
145 146 147 148 149			\forall								\neg
147 148 149		145	1						П	1	\exists
148		146					\Box				
149											
			I								
150			\perp	\Box						\Box	
		150									\Box